Index of Claims

Application/C ntr I N .

09/830,114

Examiner

Angela A. Armstrong

Applicant(s)/Pat nt und r R xaminati n

BESSETTE ET AL.

Art Unit

2626

√	R jected
=	Allowed

(Thr ugh num ral)
Cancelled

Restricted

N N n-El cted

I Interference

A App al
O Objected

Claim Date Image: Section of the control of the c																
1	Cla	aim	L_	_		[Date	е	,				Cla	im		_
2 1 3 4 4 5 5 55 6 55 7 57 8 55 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 37 87 38 88 39 90	Final	Original	90/5/9										Final	Original	90/5/9	
2 1 3 4 4 5 5 55 6 55 7 57 8 55 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 37 87 38 88 39 90			√											51	>	T
3		2	П						Г	Г				52	ī	Т
5 6 55 56 57 8 58 58 59 59 59 10 60 60 61 61 62 63 √ 64 62 63 √ 64 64 65 65 66 67 68 68 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 73 74 74 74 75 76 77 77 78 79 30 80 31 81 81 82 33 83 34 84 84 84 85 36 86 37 38 88 39 90 90 90 41 91 42 92 43 93 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 96 96 96 96 96 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 </td <td></td> <td>3</td> <td>П</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td>Τ</td>		3	П											53		Τ
6 7 7 8 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 96 47 97			\prod											54		Γ
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 √ 64 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			\prod											55		Ι
S			П											56		L
9			Ц								L			57	Ц	L
10 60 11 62 13 63 √ 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99 </td <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>58</td> <td>L</td> <td>L</td>			Ш							L	L			58	L	L
11 12 61 62 1 13 63 √ 64 65 65 66 67 68 67 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 75 76 77 78 79 78 79 78 79 30 80 81 81 81 82 33 34 84 84 85 33 34 84 84 35 86 37 38 88 39 89 90 41 90 90 41 91 94 44 44 44 44 44 44 44 44 94 44 45 95 46 96 47 97 48 98 99 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L.</td><td></td><td>ᆫ</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>┸</td></td<>			Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L.		ᆫ		L				Щ	┸
12 13 62 63 √ 14 64 65 65 66 67 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 81 81 82 33 83 33 83 33 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 38 88 39 40 90 41 91 42 92 43 44 44 44 94 44 45 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 <t< td=""><td></td><td>10</td><td>Ц</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td>1</td><td>┸</td></t<>		10	Ц		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						60	1	┸
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	_	L									61	L	╀
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		12	Ш		<u> </u>	<u> </u>		L	_					62	1	╀
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		13	Н	┡	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		L			63	¥	1
16 17 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 99 99			Ц	_	<u> </u>	_			ļ					64	_	╀
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15	Н		<u> </u>	L		_	<u> </u>	_	<u> </u>			65	_	╀
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16	Н	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			66		╀
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	\vdash	<u> </u>		_	_	⊢	<u> </u>						+
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		18	Н	_	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢		<u> </u>			68		╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	 	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	_					╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	⊢	⊢	<u> </u>		┝	-		_					╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ	21	Н	 		-		-	-	-	H			71		╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22	₩	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	├—						╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	H			-			74		╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	├ ─	24	Н	├-	-	<u> </u>		├	-	-	H			75		╀
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	25	H	\vdash	\vdash	_	┝	├	-	\vdash	H			76		╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	Н	┢	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	H			77	H	+
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	-	 	\vdash	_	_	┢	-	-				_	十
30	\vdash	20	H		\vdash	_	H	 		<u> </u>	-			79	H	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	Н	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			80	_	+
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash		┝			81	-	十
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	┢	-	-	-	-	 		\vdash			82	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	\vdash		-	-	<u> </u>		_	\vdash			83	<u> </u>	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H			-	\vdash	H	\vdash	<u> </u>						t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\vdash		 	 	T			<u> </u>	1			85		t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	П		T		Г	Г			П					T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcap	Г	Г	Г	Г							87		Ť
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П						Г					88		T
40 90 91 91 92 92 43 93 93 94 94 94 95 96 96 97 98 99 99																Τ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	\Box				Ĺ							90		Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П											91		Ι
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	匚				L						92		Ĺ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			\coprod	匚			\Box									Ĺ
46 96 97 97 48 98 99 99			Ц		L				Ľ	Ľ						Ĺ
47 97 98 98 49 99			П		\Box											Ĺ
48 98 99 99			ЦĪ	L.	<u> </u>				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				96		L
49 99			L		Щ		_		Ш	<u> </u>	Ш					L
			Ш	<u> </u>							\Box					L
50 100	L		Ш	L_	L_	Ш	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L	oxdot			99		Ļ
	L	50	√		L_		L	L	L	L	L			100		Ł

Cla	Claim		Date										
Final	Original	90/9/9											
i <u>Ē</u>	, E	6/5											
	0	_											
	51	✓	Г										
	52	ì											
	52 53 54 55	П											
	54	Ħ											
	55			_			П						
	56			<u> </u>	_		_	П					
	57	1	-										
<u> </u>	57 58	#							_	\vdash			
	59		_	\vdash	\vdash								
	60	H			H	\vdash							
	60 61	H^-			-	-							
	62	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash		\vdash				
—	63	1.7		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash					
	64	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	Н	-		H			
	63 64 65	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash			
<u> </u>	66	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H			
-	66 67	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	Н			
\vdash	68	\vdash	<u> </u>	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash			
	60	\vdash	\vdash		┝	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н			
\vdash	70	 	<u> </u>	├		\vdash	_	-					
	68 69 70 71 72 73		-	-	-	-		-					
	70	-	_	-			-	-		\vdash			
	72		\vdash	⊢	-			\vdash	_	Н			
	74	_	_	_	-	-	H	-	<u> </u>	Н			
	74 75	_	_	-	_	\vdash	H	-		Н			
	76	_	_	_	⊢	-	-	-	-	-			
 	76 77 78 79 80		_		 		 	-	 	Н			
	70	-		-			_	H	_	H			
	78	\vdash	┝	⊢	┝	<u> </u>	 		<u> </u>				
	79	⊢	_	_	┝	-		<u> </u>	⊢	H			
	80	\vdash	<u> </u>	┡		_		ļ	<u> </u>	Ш			
	81	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_				
<u> </u>	82 83	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
<u> </u>	83	<u> </u>	\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ			
<u> </u>	84	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,			
	85	L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	86	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ			
<u> </u>	87	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_		_	Ш			
<u> </u>	88	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u></u>	89	<u> </u>	L	<u> </u>	_	\vdash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u></u>	90	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>				
	91	_		L	L_	_		<u> </u>	L_	Ш			
	92	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>			L	Ш			
L.	93	L	L		_	Ш	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш			
L	94		<u></u>		_	_	L	$oxedsymbol{oxed}$		Ш			
	95	Ĺ											
	96							oxdot					
	97				L								
	98												
	99												
	100												

Claim		Date										
ıal	Original		İ	ļ								
Final	rig						l					
	101											
	102											
	103 104 105							П	П			
	104									П		
	105											
	106											
	106 107											
	108 109									П		
	109									П		
	110											
	111											
	111 112 113											
	113											
	114 115											
	115	_								\Box		
	116									П		
	117											
	118 119		Г	<u> </u>								
	119									П		
	120			_						П		
	120 121			\vdash								
	122	Г		_		_		\vdash	Т	П		
	123											
	122 123 124		Н	F			\vdash			Ħ		
	125 126 127	Н	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash	_	\neg		
	126											
	127	_	_	<u> </u>		_	_		\vdash	П		
	128 129 130		_		_	Г		_	\vdash	Н		
 -	129	\vdash	_						\vdash	П		
\vdash	130	<u> </u>		<u> </u>	-			<u> </u>		Н		
	131	H					\vdash	\vdash		Н		
-	131 132	Н		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>	133	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
	134	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	 	 	\vdash	H		
	135		\vdash	┢	\vdash	H	\vdash	\vdash		Н		
\vdash	136	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	Н		
 	137	\vdash	\vdash	╁┈╴	 	┈	-	<u> </u>	\vdash	H		
	138	Н	\vdash	H	H	\vdash		\vdash	\vdash	Н		
	139	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	139 140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	H		
	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash		
	142	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		H		
_	143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	144	-		 	-	\vdash	-	Ι	Н	\vdash		
\vdash	145	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝┈	\dashv		
-	146		-	-	-	\vdash	-	┝	-	\dashv		
	147				 		\vdash	\vdash	 	\dashv		
 	148	-	 		\vdash	\vdash	 		\vdash	├─┤		
	149		-	\vdash	\vdash	-		Ι-	Н	Н		
\vdash	150		-	\vdash	├		H	H	-	Н		
	130					L.			Ш	ш		